DLP 16-9-94122617

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 24

REGION CENTRE

13 sept 1994

COLZA	:	Limaces : restez très vigilants et réagissez très rapidement avant les premiers dégâts.
		Que penser des pucerons à l'automne ?
		Le point sur le phoma.
MAIS	:	Estimez le risque Pyrale pour 1995

* COLZA *

LIMACES :

On observe une activité importante de ces ravageurs. Soyez très vigilants notamment sur sols caillouteux ou motteux et sur pailles enfouies.

Les cultures en cours de levée et jusqu'au stade deux feuilles sont très exposées.

Il faut intervenir très rapidement en cas de risque.

Produits utilisables :

- bensultap à 5 % : MALICE à 7,5 kg,
- mercaptodiméthur à 4 % : MESUROL Antilimaces à 3 kg/ha,
- métaldéhyde à 5 % : Nombreuses spécialités à 5 à 10 kg/ha,
- thiodicarbe à 4 % : SKIPPER à 5 kg/ha.

PUCERONS :

Le vol n'a pas encore débuté : pas de captures à la tour à succion, ni de pucerons en culture de colza.

L'incidence des pucerons à l'automne est difficile à apprécier.

On peut dire en première approche que, sur un regroupement de 16 essais du Service de la Protection des Végétaux, une intervention **au seuil de 20% de pieds porteurs de pucerons** apporte un gain brut moyen de 2,1q/ha avec une forte dispersion des résultats (de 0 à 7,9q/ha selon les essais).

L'influence des viroses sur les pertes de rendement reste très difficile à cerner. On ne peut pas encore actuellement en tenir compte dans la décision de traitement.

On retiendra encore pour cette campagne le seuil de 20% de pieds porteurs de pucerons.

TENTHREDES DE LA RAVE :

La présence d'adultes - sortes de mouches à corps jaune- sont fréquemment observées. Les captures en cuvette sont également importantes . L'activité de ponte est commencée.

Compte tenu des levées précoces, il convient de surveiller les populations de larves de tenthrèdes, ces fausses chenilles noires s'alimentent aux dépens du le feuillage.

ALTISES :

On ne signale encore aucune capture en cuvette de grosses altises, ni de morsures importantes sur jeunes plantules.

Par contre, l'activité des petites Altises reste toujours assez marquée sur différentes crucifères.

Surveillez les parcelles en cours de levée en particulier en cas de semences non traitées Mesurol ou Oftanol.

La surveillance des attaques reste, là encore, nécessaire.

PHOMA :

La campagne dernière a été marquée par une forte pression de la maladie. Les nécroses sur collet, à l'origine d'affaiblissement voire de casse de plantes, ont été très fréquemment observées.

Les travaux conduits dans le passé sur le phoma - notamment dans le cadre de l'étude "pieds secs" n'avaient pas permis de mettre en évidence une action des fongicides automne.

Or, des essais conduits en 1992 et surtout en 1993 par le SRPV Poitou Charentes, ont montré des différences de rendement importantes.

La mise au point d'un système de suivi de projections de spores, nécessaire pour le positionnement d'une intervention éventuelle, a été entreprise en Poitou Charentes.

Pour la Région Centre, nous testons également ce suivi.

En tout état de cause, différents éléments sont à prendre en compte pour l'appréciation du risque.

28 45 41 37 18 36

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

P 113

SPV

- les variétés : on note cette année un recul des variétés les plus sensibles comme Eurol.

- la date de semis : les implantations précoces et les levées rapides de cette année devraient mettre les cultures à l'abri des attaques importantes sur collet.

- les conditions climatiques d'automne qui restent inconnues.

On peut vraissemblablement penser que cette année, seuls les semis tardifs pourraient être concernés en cas de conditions difficiles à la levée.

Nous vous tiendrons informés des projections de spores dans les prochains bulletins.

* *MAIS* *

PYRALE :
EVALUATION DU NIVEAU DES POPULATIONS DE PYRALE DU MAIS A L'AUTOMNE

Au cours du mois de septembre et avant le 15 octobre, il est intéressant de connaître le niveau d'infestation du ravageur dans son exploitation dans les zones colonisées. Cette observation est très importante car elle vous permet de connaître directement les risques d'infestation futurs de la pyrale sur votre exploitation. D'autre part, l'ensemble des observations réalisées sur la région sont intégrées pour définir les zones à risques dans les différents départements pour la campagne suivante.

Pour cela, il vous suffit de suivre la méthode suivante:

-Faire un prélèvement au hasard de 10 pieds consécutifs dans les quatre coins de la parcelle et au centre. en évitant les bordures.

-Disséquer les 50 plantes prélevées. Avec un bon couteau, fendre les pieds de maïs sur toute la longueur et compter les chenilles vivantes dans la tige et l'épi.

-Comptabiliser les 5 lots (total du nombre de chenilles observées sur les 10 pieds).

Votre participation à cette enquête permettra de préciser l'importance des populations larvaires susceptibles d'entrer en dormance à l'automne 1994 et d'émerger l'année suivante. En nous expédiant vos résultats sur le formulaire ci-joint, vous serez ainsi mieux informé de l'évolution du ravageur dans votre région et de son risque sur les cultures de maïs en 1995.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
93 rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY LES AUBRAIS - CEDEX
Tél : 38 86 36 24
Fax : 38 84 19 79

ENQUETE SUR LE NIVEAU DES POPULATIONS DE PYRALE DU MAIS

ANNEE 1994

DATE DE L'OBSERVATION ....

VARIETE............................ DATE DE SEMIS...

TRAITE PYRALE .... NON TRAITE...

COMMUNE .... DEPARTEMENT ....

LIEU DIT DU PRELEVEMENT ....

EXPLOITANT...

NOMBRE DE CHENILLES APRES DISSECTION

LOT	NOMBRE TOTAL DE CHENILLES VIVANTES	NOMBRE MAXIMUM DE CHENILLES/PLANTE	OBSERVATIONS
A			
B			
C			
D			
E			
TOTAL			

P 114